

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

ROYAUME DE BELGIQUE



MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

# BREVET D'INVENTION

N° 885.296

Classif. Internat. : A 47 C / B 68 G

Mis en lecture le : 16 -01- 1981

Le Ministre des Affaires Economiques,

*Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention;*

*Vu la Convention d'Union pour la Protection de la Propriété Industrielle;*

*Vu le procès-verbal dressé le 19 septembre 1980 à 10 h. 20*

au Service de la Propriété industrielle;

## ARRÊTE :

**Article 1.** — Il est délivré à la Sté dite : BREMSHEY AG,  
Ahrstrasse 5-7, Solingen (Allemagne) (R.F.A.),

repr. par Bugnion S.A. à Bruxelles,

0  
T. 2.

un brevet d'invention pour : Appui rembourré amovible pour siège et pour  
chaise longue,

qu'elle déclare avoir fait l'objet d'une demande de brevet  
déposée en Allemagne (République Fédérale) le 22 septembre  
1979, n° G 79 26 996.8

**Article 2.** — Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et  
périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit  
de l'exhaustivité de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention  
(mémento descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui  
de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 15 octobre 1980

PAR DELEGATION SPÉCIALE :

Le Directeur

L. SALPÉTIER

665296

Mémoire descriptif déposé à l'appui de la demande de brevet d'invention pour:  
" APPUI REMBOURRE AMOVIBLE POUR SIEGE ET POUR CHAISE LONGUE "

formée par :

la société dite : BREMSHEY AG à Ahrstrasse 5-7  
Solingen, R.F.A.

Priorité : le 22 septembre 1979, R.F.A., No G 79 26 996.8

=====

B 64 12 B6

La présente invention concerne un appui rembourré amovible, du genre matelas, à garniture remplaçable, pour siège et pour chaise longue.

Des appuis rembourrés amovibles de ce genre, à garniture remplaçable, existent déjà sous de nombreuses formes de réalisation. Toutefois, même les appuis rembourrés répondant aux meilleures de ces formes de réalisation qui comportent un rembourrage relativement épais ne donnent pas suffisamment satisfaction, en particulier en ce qui concerne le nettoyage, pour la raison que le noyau de rembourrage, qui représente la partie principale de l'appui rembourré, n'est pas lavable. De plus, dans le cas des appuis rembourrés de ce genre qui existent actuellement, la stabilité de forme est d'autant moins sûre que l'épaisseur du rembourrage est importante, pour la raison que, pour que la garniture puisse être remplacée, on ne peut pas avoir recours aux moyens habituels de fixation de celle-ci au noyau de rembourrage par boutons de retenue reliés par un fil traversant, ou par piqûres.

La présente invention vise à remédier à ces inconvénients des appuis rembourrés.

A cet effet, suivant la présente invention, la garniture remplaçable de l'appui rembourré est constituée par un coussin réversible, comparable à un sac de couchage, intérieurement rembourré en soi et piqué, qui comporte de chaque côté une face d'appui et qui présente au moins une ouverture pouvant avantageusement être fermée latéralement, destinée à permettre la mise en place et le retrait d'un ou de plusieurs noyaux de rembourrage. De cette façon, on réalise un appui rembourré à garniture remplaçable pour siège et pour chaise longue, en particulier pour siège et pour chaise longue de jardin, appui dont la plus importante partie du volume est constituée par la garniture remplaçable. Cette garniture remplaçable est complètement et parfaitement lavable et, en particulier, lavable en machine, de telle sorte que la presque totalité de l'appui rembourré peut au besoin être complètement nettoyée sans difficulté, après que l'on en a au préalable retiré le ou les noyaux de rembourrage, qui représentent la plus faible partie de son volume. La garniture remplaçable, comparable à un

sac de couchage, qui est rembourrée en soi, par exemple au moyen d'une matière en fibres non tissée convenable, et qui est piquée, garniture qui se présente sous la forme d'un coussin réversible, offre en outre une face d'appui molle, d'un moelleux particulièrement agréable, et ce, facultativement de l'un et de l'autre côté, après retournement de l'appui rembourré. Grâce à la piqûre, le rembourrage interne de la garniture remplaçable, c'est-à-dire du coussin réversible, peut être fixé correctement, quelle que soit son épaisseur, sans possibilité de glissement, en particulier dans le sens longitudinal de la chaise longue ou du siège. De cette manière, même dans le cas de rembourrages, c'est-à-dire de coussins réversibles, relativement volumineux et confortables, une bonne stabilité de forme est assurée, et l'épaisseur et la consistance du noyau de rembourrage, de même que son éventuelle division en plusieurs parties, lui donnent un jeu mesuré amplement libre.

Suivant une particularité de réalisation avantageuse de la présente invention, on peut prévoir une fixation défaisable de l'appui rembourré au siège ou à la chaise longue par le fait que le coussin réversible est muni de rubans et/ou de boucles d'assujettissement, les boucles pouvant avantageusement être tendues en diagonale sur les ccins du coussin.

On décrira encore l'invention de façon plus détaillée ci-après en se référant à un exemple de réalisation de l'appui rembourré qui en fait l'objet, exemple de réalisation qui est illustré par le dessin annexé à ce mémoire.

Dans ce dessin,

la figure 1 représente l'appui rembourré vu en perspective;

la figure 2 représente ce même appui rembourré, dont la fermeture, qui est destinée à enfermer le noyau de rembourrage, est ouverte latéralement, et

la figure 3 est une vue en coupe transversale d'une partie de l'appui rembourré.

L'appui rembourré amovible, qui peut par exemple être utilisé sur une chaise longue de jardin ou sur un autre siège de repos 1, comporte une garniture remplaçable qui se présente sous la forme d'un coussin réversible 2. Ce coussin présente deux faces d'appui,

qui sont respectivement désignées par A et par B. On peut, au choix, utiliser l'une ou l'autre des faces d'appui A et B comme face supérieure ou face de repos de l'appui rembourré, en retirant le coussin réversible 2 du siège ou de la chaise longue 1, après avoir défaits des liens de fixation prévus à cet effet, par exemple des rubans 3 et/ou des boucles 4, et en retournant simplement le coussin. Le coussin réversible se présente comme un sac de couchage et il comporte une paroi d'enveloppe ou de couverture externe 5a et une paroi d'enveloppe ou de couverture interne 5b, qui sont faites d'une matière textile convenable, ainsi qu'un rembourrage interne 6, qui lui est propre et qui est fait d'une matière expansée naturelle ou synthétique, de duvet, d'une matière en fibres non tissée ou d'une autre matière du même genre. Le rembourrage interne 6 est fixé aux deux parois d'enveloppe 5a et 5b, de préférence par des coutures ou piqûres 7, et, selon la direction donnée à ces coutures ou piqûres, on obtient, entre les parois d'enveloppe 5a et 5b, une division, dans le sens longitudinal et/ou dans le sens transversal, en chambres sous forme de nertures ou boudins, de rectangles ou de carrés. Le rembourrage interne 6 est de ce fait, quelle que soit son épaisseur, fixé dans le coussin réversible 2 de façon à ne pas pouvoir se déplacer ou glisser. Aux endroits de pliage K du coussin réversible 2, en particulier, il peut être prévu plusieurs coutures ou piqûres 7 plus étroitement rapprochées, qui donnent une meilleure articulation au coussin et qui, comme l'indique le dessin, relient l'une à l'autre, à la partie supérieure et à la partie inférieure, les deux parois d'enveloppe ou de couverture externes 5a, 5a des faces d'appui A et B. On peut éventuellement ne pas prévoir les parois d'enveloppe ou de couverture 5b si l'on utilise, pour la fabrication du rembourrage interne 6, une matière se prêtant à une telle forme de réalisation. Grâce à la forme d'exécution décrite plus haut du coussin réversible 2, il est possible de rembourrer celui-ci en lui-même, de façon à lui donner une épaisseur relativement importante et confortable, et à le rendre de forme stable, au moyen d'une matière d'un volume égal ou supérieur à celui du noyau de rembourrage non lavable 8 et l'on peut, si c'est nécessaire, laver le coussin réversible 2 dans toute sa compacité, en particulier lors d'une lessive domestique, à la main, ou lors d'une lessive en machine.

Pour permettre la mise en place et le retrait du noyau de rembourrage 8, plus ou moins épais selon la nécessité, il peut être prévu, avantageusement au côté du coussin réversible 2, une ouverture 10, pouvant par exemple être fermée par une fermeture à glissière lavable 9. Le noyau de rembourrage 8, qui est fabriqué en une matière de rembourrage convenable, par exemple en une matière expansée molle, naturelle ou synthétique, peut par exemple être divisé en deux parties, les parties 8a et 8b, ou en un plus grand nombre de parties, de façon à assurer la mobilité d'articulation, dont il a déjà, en particulier, été question plus haut, du coussin réversible 2 aux endroits de pliage K. La fermeture à glissière 9 peut passer par l'endroit de pliage K, de telle façon que l'on puisse ouvrir et fermer d'un seul coup l'ouverture 10. S'il est prévu des boucles de fixation 4, celles-ci peuvent avantageusement passer en diagonale sur les coins supérieurs et/ou sur les coins inférieurs 2a du coussin réversible 2, de façon qu'elles puissent facilement être glissées sur les coins correspondants du siège ou de la chaise longue 1 pour la fixation du coussin, que l'on utilise la face d'appui A ou la face d'appui B de celui-ci comme face de siège ou de repos.

1. Appui rembourré amovible, à garniture remplaçable, pour siège et pour chaise longue, caractérisé en ce que la garniture remplaçable est constituée par un coussin réversible (2), comparable à un sac de couchage, intérieurement rembourré en soi et piqué, qui comporte de chaque côté une face d'appui (A, B) et qui présente au moins une ouverture (10) pouvant avantageusement être fermée latéralement, destinée à permettre la mise en place et le retrait d'un ou de plusieurs noyaux de rembourrage (8).

2. Appui rembourré suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le coussin réversible est muni de rubans et/ou de boucles de fixation (3, 4), les boucles pouvant avantageusement être tendues en diagonale sur les coins (2a) du coussin.

Société dite : BREMSHEY AG  
P. P. Bugnion S. A.  
Bruxelles, le 17 septembre 1980

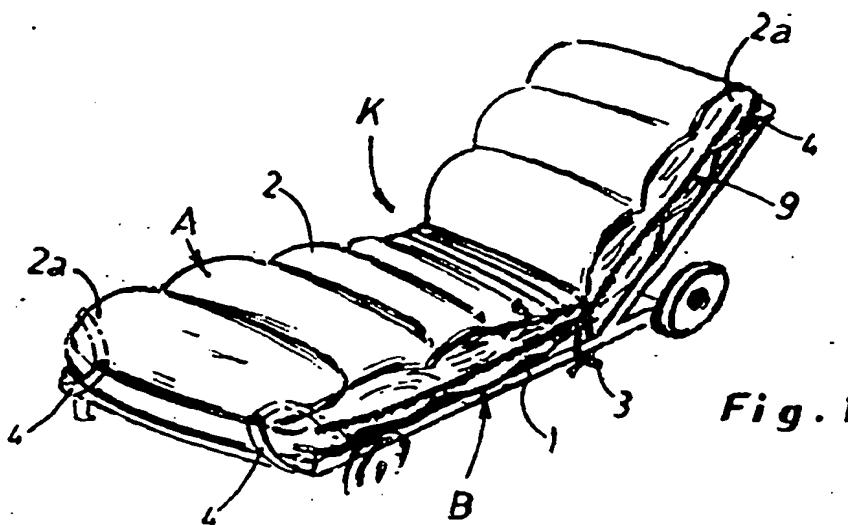


Fig. 1

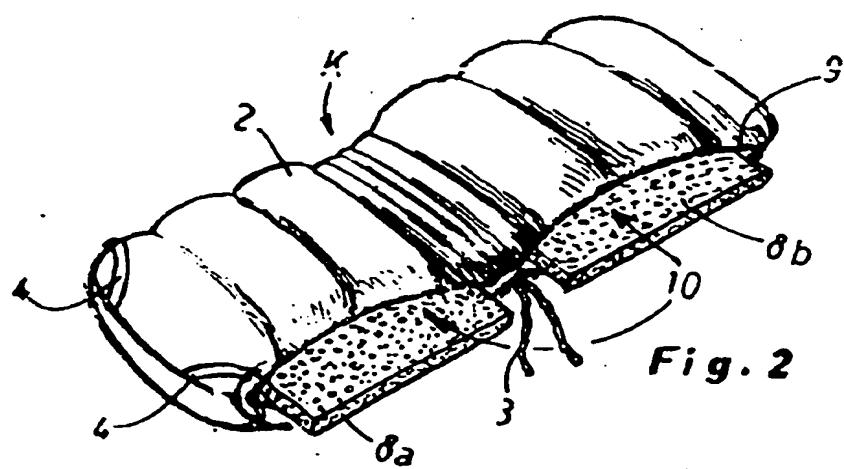


Fig. 2

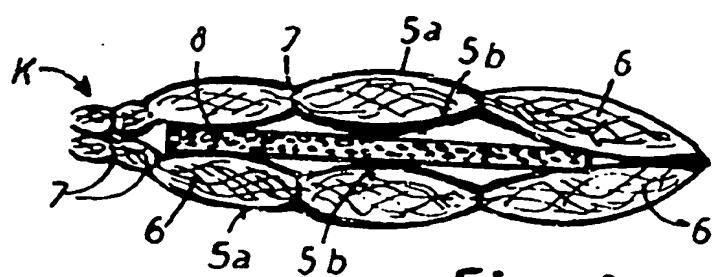


Fig. 3

Bruxelles, le 19 septembre 1980  
P. P. Bugnon S. A.